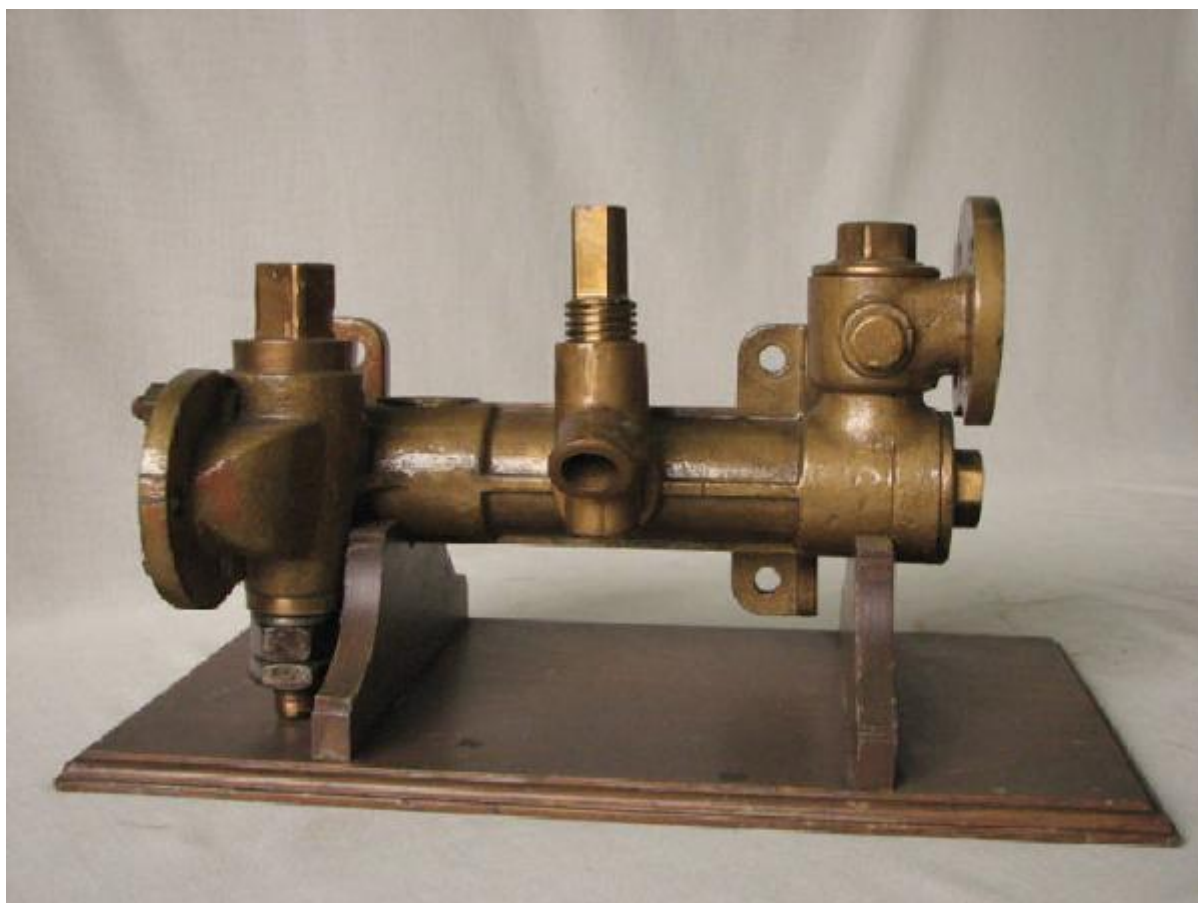


Iniettore - industria, manifattura, artigianato

Alex Friedmann (officina)



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6t010-00093/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6t010-00093/>

CODICI

Unità operativa: 6t010

Numero scheda: 93

Codice scheda: 6t010-00093

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01969777

Ente schedatore: R03/ Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: iniettore

Tipologia: di locomotiva a vapore

ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

Definizione: iniettore

Tipologia: per caldaia locomotiva

CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: meccanica

Parole chiave: iniettore locomotiva

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 26943

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: VA

Nome provincia: Varese

Codice ISTAT comune: 012119

Comune: Saronno

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: capannone

Qualificazione: industriale

Denominazione: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Indirizzo: Via don Griffanti, 6

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Tipologia struttura conservativa: museo

ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione: luogo di esposizione

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: VA

Comune: Saronno

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: capannone

Qualificazione: industriale

Denominazione: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Denominazione spazio viabilistico: Via Don Griffanti, 6

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Collezione Ferrovie Nord Milano

Tipologia struttura conservativa: museo

DATA

Data ingresso: 1998

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: registro di inventario generale

Data: 2008

Numero: 0410

STIMA

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XIX

Frazione di secolo: ultimo quarto

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1883

Validità: ca.

A: 1925

Validità: ca.

Motivazione cronologia: documentazione

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Alex Friedmann

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1871-1988

Codice scheda autore: 6t010-00021

Riferimento all'autore: officina

Motivazione dell'attribuzione: marchio

COMMITTENZA

Circostanza: acquisto materiale rotabile e ricambistica per manutenzione

Nome: Ferrovie Nord Milano

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA

Materia: ottone

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 25

Larghezza: 25

Lunghezza: 40

Validità: ca.

MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 28

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

l'apparecchio è ricavato per fusione ed è formato da un corpo tubolare vuoto di grosso spessore con due tappi filettati alle due estremità. Dal corpo principale si dipartono dei raccordi con flange forate alle due estremità e su un fianco (tot. n° 4)ed altri raccordi con tappo filettato con terminale a sezione quadra. Tutti i particolari hanno robuste dimensioni dovendo sopportare pressioni elevate. Aveva un tubo di ingresso del vapore ed all'altra estremità un tubo di uscita di acqua calda; altro tubo veniva alimentato ad acqua fredda

Funzione

Montato sul fianco all'esterno sotto il pavimento della caldaia della locomotiva a vapore serviva ad alimentare acqua calda nelle caldaie delle locomotive .

Modalità d'uso

Il tubo di acqua fredda mandava la stessa attorno ad tubo di ingresso del vapore trasformandolo in acqua calda che fluiva proseguendo attraverso un restrizione di sezione(tubo di Bernoulli) acquistando pressione e velocità che creava un vuoto che serviva a risucchiare ulteriore acqua che risaliva in caldaia.

Cronologia d'uso: Da fine "800 fino a dopoguerra

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: sociale

Identificazione: Alex Friedmann

Posizione: sul dorso

Descrizione: targhetta ovale di ottone con iscrizione all'interno:Alex Friedmann 3682 Wien

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6t010-00093_IMG-0000005559

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Airoldi, Filippo

Data: 2007/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG_1265

Collocazione del file nell'archivio locale: C:\Users\Arnaldo\Pictures\foto museo\foto_sirbec

Nome del file originale: IMG_1265.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2008

Ente compilatore: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Nome: Siena, Arnaldo

Referente scientifico: Siena, Arnaldo

Funzionario responsabile: Siena, Arnaldo